



Quadro informativo

Pregão Eletrônico N° 90008/2025 ([Lei 14.133/2021](#))

UASG 275079 - SUPERINTENDENCIA DE TRENS URBANOS DE J.PESSOA

Critério julgamento: **Menor Preço / Maior Desconto** Modo disputa: **Aberto**



Avisos (2)

Impugnações (0)

Esclarecimentos (1)

17/07/2025 14:07



2.7. Sobre a independência dos links de Internet principais e redundantes

2.7.1. A vedação ao compartilhamento físico ou lógico entre os links de acesso à Internet principal e contingência é uma medida essencial para garantir a redundância efetiva e a continuidade operacional dos serviços prestados pela CBTU/STU-JOP. Essa exigência visa mitigar riscos associados à indisponibilidade simultânea de ambos os links, que poderiam comprometer a conectividade e, consequentemente, as operações críticas da organização.

2.7.2. A independência física entre os links de acesso à Internet assegura que falhas estruturais, como rompimentos de cabos de fibra óptica em um trajeto específico, não afetem ambos os serviços simultaneamente. Por outro lado, a separação lógica evita que problemas relacionados a configurações de rede, ataques cibernéticos (como DDoS) ou falhas em equipamentos de roteamento impactem os dois links ao mesmo tempo. Essa abordagem está alinhada às melhores práticas de gestão de infraestrutura de TI, que priorizam a resiliência e a alta disponibilidade.

2.7.3. Além disso, a exigência de trajetos distintos para os links de Internet reforça a segurança e confiabilidade da rede corporativa da Companhia. A redundância geográfica reduz a probabilidade de interrupções causadas por eventos externos, como obras civis ou desastres naturais localizados. Já a independência lógica garante que cada link opere em um ambiente isolado, minimizando vulnerabilidades compartilhadas.

2.7.4. Essa estratégia é especialmente relevante no contexto da CBTU/STU-JOP, cuja infraestrutura tecnológica suporta serviços essenciais como acesso à Internet, intranet, sistemas corporativos e comunicação eletrônica. A interrupção desses serviços poderia gerar impactos significativos na continuidade das operações.

Sobre esse trecho, a redundância é somente referente aos lotes 1 e 2? Onde o lote 02 pede um link dedicado de contingência, ou a redundância é para o lote 03 também? Questiono isso porque na listagem dos endereços (LOTE 03) cada endereço é duplicado, como se fosse 2x no mesmo local

6.22. A Contratada deverá fornecer o link obrigatoriamente terrestre (postes ou subterrâneos). Implementadas por meio de fibra óptica. Não serão permitidos acessos à Internet via rede pública de internet, conexão discada via rede telefônica pública comutada (RTPC), links por satélite e rádio.

6.23. A rede deverá ser logicamente independente de qualquer outra rede.

6.24. Qualquer falha ou defeito comunicado à Contratada deverá ser solucionada em até 6 horas, salvo motivo justificado.

Referente a esse trecho, assim como também a outras informações no termo, é correto afirmar que só seria possível realizar o atendimento via metro ethernet? ou a rede GPON conseguiria atender esses requisitos?



Prezado,

Segue manifestação da área técnica:

" Sobre esse trecho, a redundância é somente referente aos lotes 1 e 2? Onde o lote 02 pede um link dedicado de contingência, ou a redundância é para o lote 03 também? Questiono isso porque na listagem dos endereços (LOTE 03) cada endereço é duplicado, como se fosse 2x no mesmo local

A vedação ao compartilhamento físico ou lógico dos links principais e redundantes refere-se aos links de internet, ou seja, ao lote 1 (link de internet principal de João Pessoa de 150Mbps e link de internet principal de Cabedelo de 50Mbps) e ao lote 2 (link de internet de contingência de João Pessoa de 150Mbps), conforme



> [Quadro informativo](#) > [Pregão Eletrônico : UASG 275079 - N° 90008/2025](#) ([Lei 14.133/2021](#))

infraestrutura é paga uma única vez, e o fornecimento dos 18 links MPLS serão pagos ao longo dos 24 meses do contrato, existindo a possibilidade prorrogação desse prazo por mais 36 meses.

Referente a esse trecho, assim como também a outras informações no termo, é correto afirmar que só seria possível realizar o atendimento via metro ethernet? ou a rede GPON conseguiria atender esses requisitos?
A rede GPON atende aos requisitos."

Att.

[Incluir esclarecimento](#)

